

**EFEKTIVITAS PELAKSANAAN PRAKTIKUM PLAMBING
DI DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS PENDIDIKAN DAN TEKNOLOGI KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

SKRIPSI

*diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan
Departemen Pendidikan Teknik Sipil*



oleh

Bambang Arrif Haryono

1009102

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2015

EFEKTIVITAS PELAKSANAAN PRAKTIKUM PLAMBING DI DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK SIPIL FPTK UPI

Oleh

Bambang Arrif Haryono

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana
pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Bambang Arrif Haryono 2015

Universitas Pendidikan Indonesia
Juli 2015

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

BAMBANG ARRIF HARYONO (1009102)

**EFEKTIVITAS PELAKSANAAN PRAKTIKUM PLAMBING
DI DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK SIPIL FPTK UPI**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING :

Pembimbing I,

Dr. H. Danny Meriawan, M.Pd.
NIP. 196205041988031002

Pembimbing II,

Drs. Nandan Supriatna, M.Pd.
NIP. 19601224199101

Mengetahui
Ketua Departemen Pendidikan Teknik Sipil,

Drs. Sukadi, M.Pd., MT.
NIP. 19640901 199101 1 002